

14. Бабушка пекла блины. Когда в тарелке было 17 блинов, пришёл внучек из школы. Как только внук съедает три блина, бабушка подкладывала на тарелку ещё два. Внук ушёл в тот момент, когда на тарелке впервые стало ровно 11 блинов. Сколько блинов он съел?

15. В сенаторской столовой на Корусанте продают очень вкусные пончики. Джа-Джа Бинкс съел половину всех пончиков, после чего работница столовой отложила три пончика для Палпатина. После этого в столовую пришла Падме и съела половину оставшихся пончиков. Тогда работница столовой отложила ещё четыре пончика для Палпатина, и пончики кончились. Сколько пончиков было изначально? Сколько съел Джа-Джа?

16. Ворона и Лисица вместе за неделю съедают 11 одинаковых кусков сыра. Одна Лисица может съесть 6 таких кусков за 10 дней.

а) Сколько времени нужно Вороне, чтобы съесть 34 куса сыра?

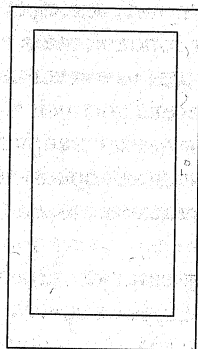
б) Сколько таких кусков сыра съест одна Ворона за 15 недель?

17. Два мотоциклиста выехали со стоянки одновременно в одном направлении. Первый проезжает 3 км за 2 минуты, второй — 2 км за 3 минуты. Какое расстояние будет между ними через час?

18. У деревянного куба отпилили один угол. Сколько углов осталось?

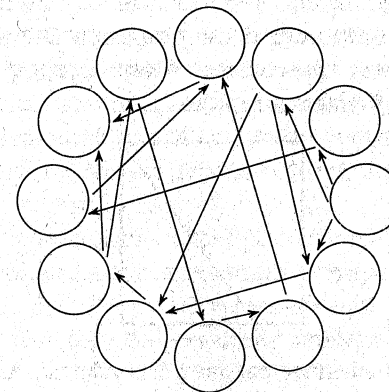
19. Мальчик заменил каждую букву своего имени её порядковым номером в русском алфавите и записал их подряд. В результате получилось число 31 315. Как зовут мальчика?

20. Нарисуйте чертёж и решите задачу. Высота окна равна 90 см, ширина — 50 см, ширина рамы слева, сверху и справа — 6 см, а снизу — 9 см. Найдите площадь всей рамы. (Высота и ширина окна указаны вместе с рамой.)



21. Турист путешествовал на машине 7 дней. При этом каждый день он ехал со скоростью на 10 км/ч больше, чем в предыдущий день, но тратил при этом на 1 час меньше, чем в предыдущий день. Найдите расстояние, которое проехал турист за 7 дней, если в пятый день он проехал 630 км за 7 часов.

22. Расставьте числа от 1 до 12 в кружке так, чтобы каждая стрелка вела от большего числа к меньшему.



23. Винни-Пух съел 2 кг мёда за 15 минут. Сначала он ел вилкой, затем ложкой. Ложкой он ел на 5 минут меньше, чем вилкой, но съел ложкой на 1 кг больше, чем вилкой. Во сколько раз Винни-Пух ест ложкой быстрее, чем вилкой?

24. Треугольник со сторонами 17 см, 17 см, 30 см разрезали на два равных треугольника и сложили из них другой треугольник с периметром 50 см. Найдите площадь нового треугольника. Сделайте рисунок.

25. У Пети есть карточки, у которых каждая сторона красная или синяя. Карточек с синей стороной у Пети 10, карточек с красной стороной — 12, карточек с разными сторонами — 5. Сколько у Пети карточек, у которых стороны одного цвета?

26. Обезьяна становится счастливой, когда съедает три разных фрукта. Какое наибольшее количество обезьян можно осчастливить, имея 20 груш, 30 бананов, 40 персиков и 50 мандаринов?

27. По двум телевизионным каналам одновременно начали показывать один и тот же фильм. На первом канале фильм разбили на части по 20 минут каждая и вставили между ними двухминутные рекламные паузы. А на втором канале фильм разбили на части